Mode d'emploi

F

Digital Volaille

Veuillez étudier précisément les instructions de la couveuse avant de la mettre en marche !!

Cette couveuse a été construite en sagex et elle est très économique concernant la consommation de l'énergie éléctrique. En utilisant la couveuse soigneusement et correctement ainsi qu' avec des oeufs à couver de qualité, vous obtiendrez un bon quota d'éclosion et des poussins en pleine forme.

Indications de sécurité:

- La couveuse doit être posée au moins à 50 cm de hauteur durant son utilisation.
- En cas d'endommagement du raccordement au reseau celui-ci doit être réparé par le fabricant ou par du personnel qualifié afin que d'éviter tout problème.
- Le corps-de-chauffe doit être tenu propre, sans poussière ni salissure.
- Toujours déconnecter la prise du réseau avant d'ouvrir, de nettoyer ou de déplacer la couveuse.
- Nettoyer la couveuse avec un chiffon humide des jets d'eau , ne jamais plonger le couvercle qui contient la partie électrique dans l'eau.

Renseignement supplémentaire:

- Avant de mettre des l'œufs veuillez toujours ajuster le l'indicateur de temperature à la limite supérieure des œufs!

Endroit pour mise en route :

Mettez la couveuse dans une pièce avec temperature constante, de préférence plus de 15 C et au minimum plus haut que 50 cm au niveau du sol. Ne la mettez pas au soleil ou à côté d'une source thermique car des fluctuations thermiques extérieures causent des effets negatifs sur la temperature dans la couveuse. La pièce idéale est toujours la cave, mais pas le local de chauffage. Evitez des endroits humides, des sous-sols vibrants ainsi que des chocs. L'appareil doit être posé horizontalement et libre, la ventilation doit être garantie.

Première mise en service

Branchez la couveuse en connectant la prise avec le reseau éléctrique 230 V. Sur le cadran digital vous voyez apparître après env. 3 secondes, la dernière température programmée et ensuite la température du moment dans la couveuse.

Programmation de la température de la couveuse:

En appuyant la touche plus + ou moin – la température programmée apparaît environ 3 secondes. Pendant cette période vous pouvez modifier la température désirée en appuyant plus longtemps sur les boutons plus et moins. Mettez la température desirée, par exemple 38.3C

Contrôle de la température:

Pendant toute la période d incubation vous pouvez contrôler la température programmée en pressant tout brièvement sur la touche plus ou minus. Vous ne changez pas la valeur programmée, elle sera uniquement affichée pendant 3 secondes.

Justification de capteur sur le dessus des oeufs:

Pour la marche d'essai vous ne mettez pas d'œufs mais par exemple des pommes de terre (même taille que les œufs). Mettez un papier (de préférence solide et en couleur) sur les pommes de terre, branchez la couveuse et tournez le bouton de reglage jusqu'il touche le papier (voir photo). Le papier vous permet de regler correctement la hauteur du senseur.

Phase d'ajustement et journée d'essai:

Pour le reglage de la température la couveuse a besoin d'une heure en état vide, température de la chambre 20 C et température dans la couveuse programmée sur 38.3 C.cette durée dépend de la température de l'endroit, température programmée et position du senseur. Vous allez constater des valeurs plus elevées et plus basses que la température programée sur le cadran digital. Ca c'est tout à fait normal et indispensable pendant la marche vide (sans œufs). Laissez branchée la couveuse pendant une journée entiere sans oeufs afin que le matériel puisse prendre la température entièrement.

Installation des œufs:

Après la journée d'essai vous mettez les œufs dans la couveuse, à l'aide du papier vous contrôlez la position du senseur. Probablement aprè avoir mis des œufs vous constatez que la température baisse assez et remonte très lentement. La durée de cette période dépend de la température des œufs et ne doit pas vous inquièter. Ne changez pas la température programmée pendant cette période.

Fluctuation de la température indiquée:

Vous allez aussi constater que vous ne voyez pas toujours la température programmée. Ce fait est normal et dépend de plusieures facteurs p.e. le nombre d'œufs mis dans la couveuse, la température de l'endroit ou l'humidité. Par contre c'est très important que la température programmée revienne regulièrement sur le cadra. Même une fluctuation de plus ou moins 0.5 C ne perturbe pas votre résultat. Remarque : Veuillez considérer qu'une couveuse statique n'a pas de ventilation et ensuite la chaleur ne sera pas distribuée symétriquement. Nos couveuses prouvent depuis 25 ans que des couvées artificielles fonctionnent fonctionnent très bien avec les couveuses statiques.

Empiècement semi-automatique: (si disponible)

Le plateau semi-automatique doit être posé sur la partie du bas de la couveuse et la corde doit être enfilée par les œillets. Mettez les œufs sur les barres rondes et marquez avec un crayon quelques œufs avec un X sur un côté et avec un O sur le côté opposé. Tirez soigneusement la corde jusque vous avez tourné les œufs sur 180 degrès. (voir marquage).
Prochain retournement: dans la direction opposée. De cette manière vous tournez vos œufs aussi souvent comme mentionnée dans le mode d'emploi, si possible 5 x par jour.
3 jours avant la date d'éclosion vous enlevez cet empiècement et mettez les œufs sur la grille pour eviter que les poussins se blessent (rupture du nombril etc). Ainsi les œufs ont une position plus basse qu'avant et en conséquence vous devez ajuster la position du senseur de température. IMPORTANT !!

Système automatique 333: (si disponible)

Le mécanisme automatique et la grille sont emballés séparément afin d'éviter des endommagements de transport. Vous avez besoin de la grille uniquement dans la phase d'éclosion. Positionnez d'abord correctement la manette de tournage et enfilez la entre la derniere barre et la barre avec le point rouge du plateau, une fois que la couveuse sera fermee. Le système de tournage peut être branché ou debranché par une prise separée. Le tournage lui-même se deroule continuellement et très lentement. Un tour complet des oeufs dure 4 heures, un changement de la position de la manette de tournage est visible optiquement environ après 15 à 30 minutes.
Commencez avec le tournage déjà le premier jour de couvaison et pas le troisième comme mentionnée dans la mode d'emploi.

3 jours avant la date d'éclosion vous enlevez cet empiècement et mettez les œufs sur la grille pour eviter que les poussins se blessent (rupture du nombril etc). Ainsi les œufs ont une position plus basse qu'avant et en conséquence vous devez ajuster la position du senseur de température. IMPORTANT !!

FB-Digital-Geflügel-F-P65 Copyright by Janeschitz GmbH 11/2011

De l'œuf jusqu'au poussin

Comment incuber ?

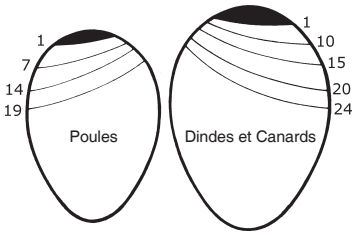
Généralités:
Pour obtenir les meilleurs résultats ne mettez que des œufs de la même taille et de même raçe de volaille. Si vous incubez en même temps des œufs de différentes raçes de volaille votre résultat sera faible. Ne prenez pas d'œufs trop grands (correspondant à la raçe) ni trop petits. Néanmoins en utilisant des œufs trop ronds ou trop pointus, le résultat obtenu sera faible. Les œufs à couver doivent être propres sans avoir été lavés avec de l'eau. N'utilisez pas d'œufs avec coquille rugueuse car ils contiennent trop de calcaire et ça empêche le developpement de l'embryon et il se nécrose dans l'œuf.

Important:
En principe l'âge idéal des œufs pour mettre en couveuse est entre 3 et 5 jours, mais plus que 24 heures. Des œufs trop vieux diminuent le pourcentage d'éclosion parce que les embryons peuvent mourir pendant toute la phase d'incubation. Les résultats dépendent aussi de la nourriture et de la santé des reproducteurs. Les œufs ne doivent pas avoir de dommages causés par le gel. Stockez vos œufs dans une pièce avec une température entre 8 et 12 degrès. Stockage trop chaud a comme résultat une évaporation trop haute. Pendant la collecte les œufs doivent aussi être tournés, min. 3 fois par jour. Après la mise des œufs en couveuse, vous tenez fermeée la couveuse pendant 2 jours, pas refroidir ni tourner les œufs. A partir du 3e jour vous tournez les œufs.

Mirer les œufs:
A partir du 10e jour vous pouvez mirer vos œufs avec une lampe. Dans un œuf vivant vous reconnaissez un point foncé d'où partent des veines. Un œuf clair n'est pas foncé et vous ne voyez que l'ombre du jaune d'œuf. Enlevez les œufs clairs parce qu'ils nuisent aux autres œufs fécondés.

Refroidir:
Refroidissez les œufs durant la période mentionée en levant le couvercle de la couveuse. Pourquoi ? Pour garantir les changements d'air et d'oxygène. Aussi changer chaque jour en même temps la position des œufs, ceux du bord de la couveuse vers le milieu et vice-versa.

L'humidité de l'air:
L'humidité de l'air est un facteur très important pour éviter que les œufs sèchent (mise de l'eau dans les rigoles en plastique). Vous contrôlez le séchage avec la poche d'air dans l'œuf (voir image). Si la poche d'air est trop grande il faut augmenter l'humidité en mettant plus d'eau. Contrôlez la poche d'air selon les jours indiqués pour chaque sorte d'œufs. Au cas où vous travaillez avec un hygromètre n'utilisez qu'un hygromètre fabriqué spécialement pour des couveuses. Tous les autres hygromètres peuvent donner de faux résultats. 3 jours avant l'éclosion vous remplissez les rigoles avec de l'eau et vous n'ouvrez plus la couveuse (perte de l'humidité). Ne remplissez qu'avec de l'eau tiède. Au cas où vous avez mis des œufs avec des coquilles trop épaisses : pour aider les poussins à éclore pous pouvez mettre une éponge mouillée dans la couveuse et augmenter la température d'un degré.



Eclosion:
Ne sortez pas les poussins de la couveuse avant qu'ils soient bien secs mais au plus tard 24 heures après l'éclosion.

Remarques:
Un bon résultat dépend beaucoup du matériel (qualité des œufs à couver) mais aussi de la manière dont on manipule les oeufs et la couveuse durant le temps d'incubation. Il y d' innombrables causes qui peuvent donner un mauvais résultat. Dans la plupart des cas de mauvais résultats, la couveuse n'est pas responsable et le fabriquant ne pourra pas les déterminer à distance. Il est donc inutile de nous contacter dans ce cas. Une éclosion tardive est l'indication d'une température trop basse, éclosion prématurée pour la température trop haute. Nettoyez et désinfectez votre couveuse après chaque couvée. Nous recommandons le produit spécialisé BRUJA Clean, vous nettoyez et désinfectez en une fois sans endommager votre couveuse.

INDICATIONS POUR LES DIFFERENTES INCUBATIONS

Poules et poules naines:
Durée : 21 jours. Température : 38.3 C. Humidité : à partir de jour 10 env. 45% (petite rigole resp. rigole nr. 1 remplir avec de l'eau tiède)
A partir de 18e jour 55% d'humidité (= petite et moyenne rigole resp. rigole nr. 1 et nr. 2 remplir avec de l'eau)
A partir de jour 3 tourner les œufs 3 fois par jour et laisser refroidir une fois par jour pendant 10 minutes. Contrôler la poche d'air jour 7 et 14.

Canards:
Durée : 28 à 33 jours, Température : 38.3 C pendant les premiers 21 jours, après 38.9 C, Humidité : depuis le début 65% (petite et grande rigole resp. rigole nr. 1 et nr. 2 remplir avec de l'eau tiède)
A partir de jour 3 tourner les œufs 2 fois par jour. Laisser refroidir de jour 7 à 21 une fois par jour pendant 20 minutes. A partir de jour 26 remplir aussi rigole moyenne resp. rigole 3 aussi. Contrôler la poche d'air jour 7 et 14.

Oies:
Durée : 28 à 33 jours. Température : 38.3 – 38.9 C Humidité : depuis le début 75% (moyenne et grande rigole resp. rigole nr. 1 et nr. 2 remplir avec de l'eau tiède)
A partir de jour 3 tourner les œufs 3 fois par jour. Laisser refroidir à partir de jour 10 une fois par jour pendant 30 minutes. De jour 15 à 26 tremper les œufs chaque 3e ou 4e jour dans le l'eau à 38 C. A partir de jour 26 remplir aussi rigole moyenne resp. rigole 3 aussi. Contrôler la poche d'air jour 7 et 14.

Dindes:
Durée : 28 jours. Température : première semaine 37.8 C, deuxième semaine 38.3 C, après 38.9 C. Humidité : depuis le début 60% (petite et moyenne rigole resp. rigole nr. 1 et nr. 2 remplir avec de l'eau tiède)
A partir de jour 3 tourner les œufs 2 fois par jour et laisser refroidir une fois par jour pendant 5 à 10 minutes. A partir de jour 26 remplir aussi grande rigole e resp. rigole 3 aussi. Contrôler la poche d'air jour 10 et 25.

Faisans:
Durée : 22 à 24 jours. Température 38.3 – 38.9 C. Humidité : depuis le début 60% (petite et moyenne rigole resp. rigole nr. 1 et nr. 2 remplir avec de l'eau tiède)
A partir de jour 3 tourner les œufs 3 à 5 fois par jour et laisser refroidir 2 fois par jour pendant 20 minutes. A partir de jour 22 remplir aussi grande rigole e resp. rigole 3 aussi. Contrôler la poche d'air jour 8 et 16.

Cailles:
Durée : 16-17 jours. Température : 38.3 C. Humidité : depuis le début 65% (petite et moyenne rigole resp. rigole nr. 1 et nr. 2 remplir avec de l'eau tiède)
Pendant les premières 60 heures pas bouger les œufs, après les tourner 2 fois par jour jusqu'à jour 14. à partir jour 14 remplir aussi moyenne rigole resp. rigole nr. 3. pas besoin de laisser refroidir les petits œufs.